## EL 961489349 US

## Sequence listing 9692-000042.ST25 SEQUENCE LISTING

<110>	Applied Biosystems Lossos, Izidore Tibshirani, Rob Wechser, Mark Alizadeh, Ash Botstein, David Levy, Ronald	
<120>	CLASSIFICATION OF PATIENTS HAVING DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA BASED UPON GENE EXPRESSION	١.
<130>	9692-000042	
<150> <151>	60/510,822 2003-10-14	
<160>	114	
<170>	PatentIn version 3.2	
<210> <211> <212> <213>	1 16 DNA Homo sapiens	
<400> ctgttc	1 ccag gacctg	16
<210> <211> <212> <213>	2 22 DNA Homo sapiens	
<400> acgctg	2 agct cctctgctac tc	22
<210> <211> <212> <213>	3 20 DNA Homo sapiens	
<400> cacaga	3 tgtc tgggcattgc	20
<210> <211> <212> <213>		
<400> catagt	4 tctc cagtttaac	19
<210> <211> <212> <213>	5 18 DNA Homo sapiens	

<400>	Sequence listing 9692-000042.ST25	
	ctgg tgccacaa	18
<210> <211> <212> <213>	6 25 DNA Homo sapiens	
<400> cgttate	6 ctcg cacctcaatt ttatc	25
<210> <211> <212> <213>	7 14 DNA Homo sapiens	
	7 gcca atcc	14
<210> <211> <212> <213>	8 19 DNA Homo sapiens	
<400> gctttco	8 cacg acggtgaca	19
<210> <211> <212> <213>	9 18 DNA Homo sapiens	
<400> tgactgo	9 cggc tcctccat	18
<210> <211> <212> <213>	10 17 DNA Homo sapiens	
<400> acaaag	10 gcat cccagcc	17
<210> <211> <212> <213>	11 19 DNA Homo sapiens	
<400> acctgca	11 acac ctggatcca	19
<210> <211> <212> <213>	12 23 DNA Homo sapiens	

		Sequence	listing	9692-000042.ST25	•
<400> acagcca	12 agga gaaatcaaac	aga			23
<210> <211> <212> <213>	13 14 DNA Homo sapiens				
<400> cctttg	13 caat tttg				14
<210> <211> <212> <213>	14 23 DNA Homo sapiens				
	14 agag aaagagccaa	gaa			23
<210> <211> <212> <213>	15 17 DNA Homo sapiens				
<400> ggcacgo	15 gcgc actttct				17
<210> <211> <212> <213>	16 18 DNA Homo sapiens				
	16 ccac acaaacac			·	18
<210> <211> <212> <213>	17 18 DNA Homo sapiens				
<400> cccggag	17 gagc tgacaatg				18
<210> <211> <212> <213>	18 23 DNA Homo sapiens				
<400> tcagtgo	18 ctcg gttgctttag	act			23
<210><211><211><212><213>	19 19 DNA				

		Sequence	listing	9692-00004	2.ST25	
	19 catt gtgagaagt					19
<210> <211> <212> <213>	20 21 DNA Homo sapiens					
<400> gcgaate	20 ccac acaggagaga a					21
<210> <211> <212> <213>	21 22 DNA Homo sapiens					
<400> ttgtga	21 cgga aatgcaggtt ac					22
<210> <211> <212> <213>	22 16 DNA Homo sapiens					
<400> tccatt1	22 cgca gcagct					16
<210> <211> <212> <213>	23 22 DNA Homo sapiens					
	23 agct gtgcatctac ac					22
<210> <211> <212> <213>	24 22 DNA Homo sapiens					
<400> aggttco	24 cact tgagcttgtt ca					22
<210> <211> <212> <213>	25 16 DNA Homo sapiens					
<400> acagaco	25 ctcc agcatc					16
<210> <211> <212>	26 20 DNA				•	

		Sequence	listing	9692-000042	2.ST25	
<400> ccctaca	26 itgc gcagaatggt					20
	27 24 DNA Homo sapiens					
<400> gacctc1	27 Etct tcgcacttct g	ttc				24
<210> <211> <212> <213>	28 15 DNA Homo sapiens					
<400> cttctgo	28 caaa cctgc					15
	29 21 DNA Homo sapiens					
<400> ggagaaa	29 Igga ctgcagcaac a					21
<210> <211> <212> <213>	30 22 DNA Homo sapiens					
<400> agcatca	30 cat ggaccacatc a	с				22
<210> <211> <212> <213>	31 16 DNA Homo sapiens					
<400> aggcaca	31 cac cagttt					16
<210> <211> <212> <213>	32 21 DNA Homo sapiens					
<400> ccagcca	32 Igct gatcagaaga c					21
<210> <211> <212> <213>	33 20 DNA Homo sapiens					

		Sequence	listing	9692-000	042.ST25	
	33 gaat tccaagcaat					20
<210> <211> <212> <213>	34 18 DNA Homo sapiens				·	·
<400> cactct	34 catc agggtcag					18
<210> <211> <212> <213>	35 25 DNA Homo sapiens		•			
<400> cgtcgt	35 otct caagatctag cttc	:t				25
<210> <211> <212> <213>	36 21 DNA Homo sapiens					
<400> ggacaca	36 acgc cttcttttca a					21
<210> <211> <212> <213>	37 14 DNA Homo sapiens					
<400> cccagca	37 aggt tcac					14
<210> <211> <212> <213>	38 23 DNA Homo sapiens					
<400> ctacaco	38 catg acaacgcctt acc					23
<210> <211> <212> <213>	39 19 DNA Homo sapiens					
<400> ggctga	39 cccg ggacgtagt					19
<210> <211> <212>	40 16 DNA					

<400> tcctcc	Sequ 40 tcag agtcgc	ence listing	9692-000042.ST25	16
<210> <211> <212> <213>	41 18 DNA Homo sapiens			
<400> cccctg	41 gtgc tccatgag			18
<210> <211> <212> <213>	42 20 DNA Homo sapiens			
	42 ctct tttccacaga			20
<210> <211> <212> <213>	43 16 DNA Homo sapiens			
	43 tcag gtcctt			16
<210> <211> <212> <213>	44 25 DNA Homo sapiens			
	44 ttct tctcctagac aacta			25
<210> <211> <212> <213>	45 23 DNA Homo sapiens			
<400> ggtctg	45 caca gtgtaccatg ttg			23
<210> <211> <212> <213>	46 15 DNA Homo sapiens			
<400> atgtcc	46 tgaa atttc			15
<210> <211> <212> <213>	47 23 DNA Homo sapiens			

		Sequence	listing	9692-000042.s	Т25
<400> ggaaaga	47 aaga caagcccaca	ctt			23
<210> <211> <212> <213>	48 24 DNA Homo sapiens				
<400> gtgatga	48 acga agggctagat	aagc			24
<210> <211> <212> <213>	49 16 DNA Homo sapiens		٠		
	49 cact tgctgc				16
<210> <211> <212> <213>	50 22 DNA Homo sapiens				
<400> atggcto	50 ctct gcaaccagtt	ct			22
<210> <211> <212> <213>	51 15 DNA Homo sapiens				
<400> gcggtcg	51 ggcg tgtca	,			15
<210> <211> <212> <213>	52 15 DNA Homo sapiens				
<400> acctgct	52 ccat aaagc				15
<210> <211> <212> <213>	53 19 DNA Homo sapiens				
<400> cgcttt1	53 gcc tgcagttga				19
<210> <211> <212> <213>	54 24 DNA				

		Sequence	listing	9692-000042.S	T25
<400> cgttcto	54 cctg ggtcttgttt	aaaa			24
<210> <211> <212> <213>	55 17 DNA Homo sapiens				
<400> ctccaga	55 aatc attatcc				17
<210> <211> <212> <213>	56 19 DNA Homo sapiens				
<400> tgagato	56 ccac ggccaacag				19
	57 18 DNA Homo sapiens				
<400> ctcccgg	57 otgg caacaatg				18
<210> <211> <212> <213>	58 16 DNA Homo sapiens				
<400> agacaga	58 agct tcttcg				16
<210> <211> <212> <213>	59 22 DNA Homo sapiens				
<400> tgcctga	59 itaa tcgattgcat	tg			22
<210> <211> <212> <213>	60 21 DNA Homo sapiens				
<400> cccaggo	60 gaag tgaaggtgtc	t			21
<210> <211> <212> <213>	61 18 DNA				

## Sequence listing 9692-000042.ST25 <400> 61 agactatctc aggctttt 18 <210> 62 <211> <212> 18 DNA <213> Homo sapiens <400> 62 caaactgggc cggaagct 18 <210> 63 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 63 19 atgcgcagag accgtcttg <210> 64 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 64 aaagcttctt cagtttcc 18 <210> 65 19 <211> <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 65 19 gccaggcact tcagcagaa <210> 66 <211> <212> 25 DNA <213> Homo sapiens <400> 66 25 ggacagggaa tcatagtgag gaaat <210> 67 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 67 cctgcagtct ggacac 16 <210> 68 <211> 22 <212> DNA <213> Homo sapiens

		Sequence	listing	9692-000042.ST25	
<400>	68				22
ττασστ	tgcg tcagaagact gt				22
<210>	69				
<211>	19				
	DNA		•		
<213>	Homo sapiens				
	-				
<400>	69				
cccaage	cggg ttctctgtt				19
<210>	70				
<211>	17				
<212>	DNA				
<213>	Homo sapiens				
12137	nomo suprens				
<400>	70				
	caca gaaagac				17
•					
<210>					
<211>	19				
<212>					
<213>	Homo sapiens				
4005	71				
<400>	71				19
gcctgc	ctgt cagcactga				19
<210>	72				
<211>	25				
<212>	DNA				
<213>	Homo sapiens				
1225	Jup . c				
<400>	72				
gctcttc	gac tctctttggt tc	ttt			25
210	70				
	73				
<211>	18			·	
<212>	DNA				
<213>	Homo sapiens				
<400>	73				
	aatc ctgaaatt				18
	ace ergadare				
	74				
	25				
	DNA				
<213>	Homo sapiens				
400	·				
<400>	74				2-
ctatage	occa gagtatgcgg tt	dal			25
<210>	75				
<211>	24				
<212>	DNA				
2212	Homo canione				

		Sequence	listing	9692-000042.	ST25	
<400> gcagtga	75 aaag gcttctgaaa	actc			2	4
<210> <211> <212> <213>	76 16 DNA Homo sapiens					
<400> ccagtg	76 gaca ctatgc				1	6
<210> <211> <212> <213>	77 21 DNA Homo sapiens					
	77 cagc ttccagtcac	a			. 2	1
<210> <211> <212> <213>	78 16 DNA Homo sapiens					
<400> acgagco	78 cggc cgaatc				1	6
<210> <211> <212> <213>	79 16 DNA Homo sapiens					
<400> cagccat	79 ctct ggaatt				1	6
<210> <211> <212> <213>	80 25 DNA Homo sapiens					
<400> gcaaaca	80 acaa cctctggtcc	tataa			. 2	5
<210> <211> <212> <213>	81 20 ′DNA Homo sapiens					
<400> ccaagag	81 ggga tgccaagatg				2	0
<210><211><211><212><213>	82 16 DNA Homo sapiens					

<400>	82 agga caatgt	Sequence	listing	9692-000042.51	<sup>-</sup> 25 16
	83 24 DNA Homo sapiens				
<400> cccaaaa	83 acga aaatgaaaga	atgt			24
<210> <211> <212> <213>	84 25 DNA Homo sapiens				
	84 agca cagctcctct	gagta			25
<210> <211> <212> <213>	18				
<400> caattto	85 gact gaagattc				18
<210> <211> <212> <213>	24				
<400> aaccaaa	86 accc taacacttcc	aaag			24
<210> <211> <212> <213>	87 25 DNA Homo sapiens				
<400> ttctgto	87 cttc ccataaacca	ctgtt			25
	88 19 DNA Homo sapiens				
<400> cttgtt1	88 tttg tcatcaacc				19
<210> <211> <212> <213>	89 23 DNA				

		S	equence	listing	96	592-00004	2.ST25	
<400> aatcta	89 caaa tgggtccctg							23
<210> <211> <212> <213>	90 22 DNA Homo sapiens							
<400> acactto	90 ctcg tccttgcctt	tt						22
<210> <211> <212> <213>	91 14 DNA Homo sapiens							
<400> cctgcca	91 aggg agac							14
<210> <211> <212> <213>	92 23 DNA Homo sapiens							
<400> tctgaag	92 gtca ccaccaaaat	gct						23
<210> <211> <212> <213>	93 17 DNA Homo sapiens							
<400> cggcct1	93 tgga gggaaca ~							17
<210> <211> <212> <213>	94 17 DNA Homo sapiens							
<400> ctcatco	94 gtaa caatctg							17
<210> <211> <212> <213>	95 17 DNA Homo sapiens							
<400> ggccctg	95 gtgc ggatcac							17
<210> <211> <212> <213>	96 24 DNA Homo sapiens							

		Sequence listing 9692-000042.ST25	
<400> ctctcc1	96 tcct cagaaacatc		24
<210> <211> <212> <213>	15		
<400> cactggg	97 gagc ctgag		15
<210> <211> <212> <213>	98 20 DNA Homo sapiens		
<400> cctgga	98 ccag cctcttctga		20
<210> <211> <212> <213>			
<400> cagtcto	99 ctgt gagctctgac	atagg	25
<210> <211> <212> <213>	100 16 DNA Homo sapiens		
<400> catcaco	100 ctcc atgtgc		16
<210> <211> <212> <213>	101 21 · DNA Homo sapiens		
<400> gcaaaag	101 gcaa tgcagcagaa	c ·	21
<210> <211> <212> <213>	102 26 DNA Homo sapiens		
<400> ggattg1	102 caat attgccagct	ttgtaa	26
<210> <211> <212> <213>	103 19 DNA Homo saniens		

		Sequence	listing	9692-000042	2.ST25	
<400> atccaa	103 yctc aagtggtcc					19
<210> <211> <212> <213>	104 18 DNA Homo sapiens	·				·
<400> ctatggo	104 ccgt ggcattgg					18
<210> <211> <212> <213>	105 18 DNA Homo sapiens					
<400> gtgggag	105 gttg ggctgact					18
<210> <211> <212> <213>	106 17 DNA Homo sapiens					
<400> ccaaggo	106 catg ttagcac					17
<210> <211> <212> <213>	107 22 DNA Homo sapiens					
<400> tttctgg	107 gttg gaatggtgac aa					22
<210> <211> <212> <213>	108 21 DNA Homo sapiens					•
<400> gggtgad	108 cttt ccatcccttg a					21
<210> <211> <212> <213>	109 15 DNA Homo sapiens					
<400> ccctgg1	109 tgac caggc					15
<210> <211> <212> <213>	110 17 DNA Homo sapiens					

	110 gcca catcgct	Sequence	iisting	9692-00	0042.5125	17
<210> <211> <212> <213>	111 27 DNA Homo sapiens					
<400> tggcaa	111 caat atccacttta cca	igagt				27
<210> <211> <212> <213>	112 18 DNA Homo sapiens					
<400> aaggtt	112 aaag ccgagcca					18
<210> <211> <212> <213>						
<400> gggaaa	113 agat gcttctggga a					21
<210> <211> <212> <213>	114 21 DNA Homo sapiens					
<400> ttggaa	114 agtg aagctcggaa a					21